

Session Program

29 novembre 2009 à 5 décembre 2009

Journées de Rencontre Jeunes Chercheurs 2009

Applications de la physique nucléaire

Relais du Moulin Neuf
Barbaste (Lot et Garonne).

ven. 4 décembre

14:30

Applications de la physique nucléaire

Session | Site: Relais du Moulin Neuf, Barbaste (Lot et Garonne). | Convener: Lydie Giot

14:30 – 14:50 Introduction**Orateur**

Dr Lydie GIOT

14:55 – 15:15 La production de radioéléments pour le domaine médical**Orateur**

Eric Garrido

15:20 – 15:40**Développement d'un télescope Compton au xénon liquide pour l'imagerie médicale fonctionnelle****Orateur**

M. Tugdual OGER

15:45 – 16:15 Break**16:15 – 16:35****Mise en phase gazeuse et caractérisation de système moléculaire pour l'étude de mécanisme d'irradiation à l'échelle du nanomètre****Orateur**

Mlle Carla Montaño

16:40 – 17:00**Réacteur à neutrons rapides à caloporteurs sodium : coefficient de vide et réduction des déchets. Etudes neutroniques utilisant MURE.****Orateur**

Mlle Julie BRIZI

17:05